OER.DigiChem.nrw

# Skript zu Videoproduktion

## Allgemeine Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Projekt | Elektronisches Laborjournal – eLabFTW – DC06\_a-003-a 2022-03-11 |
| Themen | * elabFTW – Bearbeiten eines Experiments - Dateien und Bilder |
| Verantwortlich | Burdinski, Dirk / Hochgürtel, Matthias |
| Autor | Hackradt, Hans |
| Datum | 2022.03.11 |
| Learning Outcome | Die Studierenden können im Bearbeitungsmodus Dateien und Bilder an Ihre Protokolle anhängen, bearbeiten und erstellen. |

## Skript

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Medium** | **Gesprochener Text** | **Kommentar** |
| 1 | Teaser/Intro | *eLabFTW - Bearbeiten eines Experiments - Dateien und Bilder* | - |
| 2 | Greenscreen | Hallo,  in diesem DigiChem-Video lernst du, wie du Dateien und Bilder in einem Experiment verknüpfst Damit kannst du zum Beispiel ablaufende Reaktion detailliert dokumentieren. |  |
| 3 | eLabFTW zeigen |  |  |
| 4 | Screencast | Rufe ein Experiment auf und schalte es in den Bearbeitungsmodus. Gehe dann zum unteren Abschnitt des Bearbeitungsfensters. |  |
| 5 | Screencast | Hier werden dir weitere Funktionen angezeigt, angefangen mit „Datei anhängen“.  Klicke auf diese Fläche um eine Datei auf deinem Computer oder deinem Speichermedium zu Suchen beziehungsweise folge der Anweisung und lege eine Datei per „Drag & Drop“ auf dem Feld ab. |  |
| 6 | Screencast | Du kannst hier alle Dateiformate anhängen, wie zum Beispiel Textdokumente, Tabellendokumente, .csv-Dateien, PDFs oder Bilddateien, wie JPG und PNG. |  |
| 7 | Screencast    Tipp | Du kannst anschließend alle deine Uploads mit einem Kommentar ergänzen.  Bilder kannst du zusätzlich direkt mit einem Zeichentool bearbeiten in dem du auf „Kommentieren Sie dieses Bild“ klickst. So kannst du zum Beispiel Besonderheiten hervorheben.  Mein Tipp: Du kannst Deine Zeichenfläche vergrößern in dem Du die Zoomstufe des Fensters über dein Trackpad, Touchscreen oder gedrückter „Strg-Taste“ und Mausrad erhöhst.  Ändere die Farbe in dem Du auf das Farbfeld, klickst ein Farbe definierst und mit OK bestätigst . Die Strichbreite kannst über den Schieberegler von links dünn nach rechts dick anpassen.  Aktiviere Das Radiergummi um kleine Fehler zu korrigieren.  Hinweis: Mit „Zurücksetzen“ setzt Du die gesamte Zeichenfläche zurück und erhältst wieder eine blankes „Blatt“.  Je nach Version von eLabFTW kannst Du sogar Text zu Deiner Abbildung ergänzen. Halte hierzu die Strg-Taste gedrückt und klicke mit der Maus an die Stelle wo der Text erscheinen soll.  Speicherst du diese Änderungen, wird eine neue Datei erstellt, so dass dein Original erhalten bleibt. |  |
| 8 | Screencast | Das bearbeitete Bild oder das Original kannst Du mit einem Klick in den Editor importieren.  Setze Dazu den Cursor an die gewünschte Position in Deinem Text – wähle dann in der Datei „Text an Cursorposition einfügen“.  Du kannst die Größe, den Ausschnitt sowie Ausrichtung und ein paar weitere Einstellungen deines Bildes anpassen, in dem Du das Bild im Text anwählst und über die Ecken in das gewünschte Format ziehst oder in dem Menüband oberhalb der Abbildung eine entsprechende Funktion auswählst. |  |
| 9 | Screencast | Neben der Bildbearbeitung, kannst du den Zeicheneditor auch als freies Zeichentool benutzen, um Skizzen oder ähnliches zu erstellen und ebenfalls anschließend in den Texteditor zu importieren. |  |
| 10 | Screencast |  |  |
| 11 | Greenscreen | In diesem DigiChem-Video hast du weitere Bearbeitungsmöglichkeiten für Experimente bei eLabFTW kennengelernt. Ergänze so Mechanismen, Abbildungen und Daten. |  |
| 12 | Finalsequenz / Outro | *eLabFTW - Bearbeiten eines Experiments - Dateien und Bilder* |  |